

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2001 年 5 月 31 日 (31.05.2001)

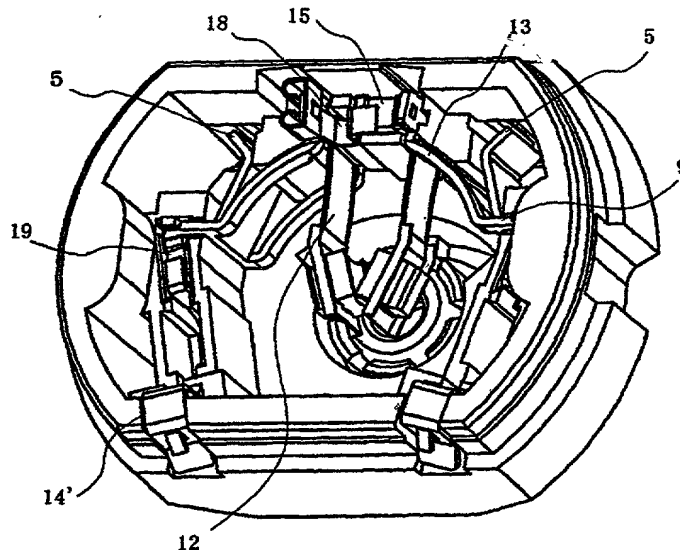
PCT

(10) 国際公開番号
WO 01/39354 A1

- (51) 国際特許分類: H02K 13/00 (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 山崎博嗣 (YAMAZAKI, Hiroshi) [JP/JP]. 木村 浩 (KIMURA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒270-2280 千葉県松戸市松飛台430番地 マブチモーター株式会社内 Chiba (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/07439
- (22) 国際出願日: 2000 年 10 月 24 日 (24.10.2000)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 森田 寛, 外 (MORITA, Hiroshi et al.); 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里5丁目11番8号 三共セントラルプラザビル5階 開明国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ: (81) 指定国 (国内): CN, JP, US, VN.
特願平 11/333968
1999 年 11 月 25 日 (25.11.1999) JP 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マブチモーター株式会社 (MABUCHI MOTOR CO., LTD.) [JP/JP]; 〒270-2280 千葉県松戸市松飛台430番地 Chiba (JP).
2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SMALL-SIZED MOTOR

(54) 発明の名称: 小型モータ



(57) Abstract: A small-sized motor wherein three hollow spaces are defined in the case cover (11) of the small-sized motor, and electric elements, such as chip capacitors, are received therein. A first electric element is mechanically fixed between and electrically connected to a pair of brushes in the first hollow space. The remaining second and third electric elements are positioned on both sides of the first electric element and in the second and third spaces they are pressed axially of the motor on a brush base by a body earth terminal (14) to fix the body earth terminal (14) to the case cover (11), thereby effecting mechanical fixing and electric connecting. Thereby, a sufficient hollow space is secured in the motor case cover of synthetic resin, and electric elements, such as three chip capacitors, are housed together with the wiring structure and support structure thereof.

[続葉有]

WO 01/39354 A1